



Pour diffusion immédiate : 07/12/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL RÉALISE DES INVESTISSEMENTS  
TRANSFORMATEURS DANS LA RÉGION DE CENTRAL NEW YORK POUR  
PRÉPARER LES ÉTUDIANTS AUX EMPLOIS DU SECTEUR EN PLEINE  
CROISSANCE DE LA FABRICATION TECHNOLOGIQUE**

***La gouverneure a inauguré le début des travaux du lycée STEAM de Syracuse, dont le coût s'élève à 74 millions de dollars, et dont la mission est de préparer les étudiants et la région à l'essor de l'industrie manufacturière technologique, tout en anticipant l'investissement de 100 milliards de dollars réalisé par Micron***

***Le premier lycée technique régional de Central New York verra le jour grâce à un important financement de l'État***

***L'État de New York et Micron s'engagent à verser 4 millions de dollars pour soutenir le programme-cadre des technologies avancées de l'État de New York destiné aux districts scolaires de tout l'État***

***Des rendus de l'école STEAM sont disponibles [ici](#)***

La gouverneure Kathy Hochul a cérémonieusement inauguré les travaux du lycée des sciences, de la technologie, des arts et des mathématiques de Syracuse, le premier lycée technique régional de la région de Central New York, qui ouvrira ses portes en 2025 grâce à un financement de 71 millions de dollars de la part de l'État. La gouverneure Hochul était accompagnée de Micron Technology, Inc, de la Fédération unie des enseignants, de la Fédération américaine des enseignants, de l'Union des enseignants de l'État de New York et de représentants locaux. La gouverneure a également annoncé que l'État de New York et Micron allaient investir 4 millions de dollars dans le [programme-cadre des technologies avancées de l'État de New York \(New York Advanced Technology Framework\)](#) afin d'aider les districts scolaires de l'État de New York à élaborer leur propre programme d'études portant sur les semi-conducteurs et la fabrication de produits de haute technicité. Les annonces faites aujourd'hui mettent en évidence la collaboration continue entre l'État de New York, les entreprises et les dirigeants syndicaux pour garantir que la région de Central New York soit prête à accueillir les fabricants de technologies en pleine croissance de la région.

« Grâce aux investissements que nous réalisons dans la région de Central New York,

nous offrons aux étudiants plus de possibilités d'éducation tout en veillant à ce que la région soit prête à accueillir les emplois et les opportunités qui découleront du projet de transformation de Micron », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « En investissant dans l'enseignement de la haute technologie et la fabrication de pointe, nous pouvons garantir que la prochaine génération de New-Yorkais sera préparée à occuper les emplois de demain. Nous nous engageons à construire un pôle mondial de fabrication de puces ici même à New York », ajoute-t-elle.

L'école STEAM (science, technologie, ingénierie, arts et mathématiques) de Syracuse sera le premier lycée technique régional de Central New York. Elle occupera le bâtiment de l'école Central Tech, récemment rénové, dans le centre-ville de Syracuse. L'école proposera un programme rigoureux axé sur les STEAM, associé à une série de partenariats avec l'industrie et l'enseignement supérieur offrant des possibilités de stages, de mentorat, d'observation au poste de travail et de cours universitaires. Le lycée préparera les étudiants de Central New York à des emplois dans l'industrie manufacturière de haute technologie en plein essor dans la région. L'État a investi plus de 71 millions de dollars dans ce projet, ainsi que 10 millions de dollars de Micron pour l'école et d'autres programmes STEM K-12 dans le cadre du [programme-cadre pour l'investissement communautaire \(Community Investment Framework\)](#) de l'entreprise avec Empire State Development (ESD) et l'investissement de 1,75 million de dollars d'Amazon.

Dans le cadre des efforts déployés par la gouverneure pour mettre en place un système éducatif de classe mondiale et veiller à ce que les étudiants soient préparés à occuper les emplois de demain, la gouverneure Hochul a également annoncé un investissement de 4 millions de dollars de la part de l'État de New York et de Micron pour créer un vivier de talents spécialisés dans la technologie et mettre les étudiants sur la voie des emplois et des carrières dans le domaine de la haute technologie. Des éducateurs et des experts de l'industrie ont créé le [programme-cadre des technologies avancées de l'État de New York](#) pour aider les collèges et les lycées à élaborer leur propre programme d'études sur les semi-conducteurs et la fabrication de produits de haute technologie. Ce programme pilote permet aux districts scolaires d'offrir des formations professionnelles de pointe à travers des programmes qu'ils développent en collaboration avec d'autres éducateurs new-yorkais.

### **Investissements dans la région de Central New York**

L'annonce d'aujourd'hui fait suite à des investissements majeurs dans l'industrie manufacturière de pointe de la région de Central New York. En octobre, nous avons fêté le [premier anniversaire](#) de [l'investissement](#) historique de Micron, qui pourrait atteindre 100 milliards de dollars au cours des 20 prochaines années, pour construire un mégacampus dans le centre de l'État de New York et y créer 50 000 emplois. Depuis cette annonce, la gouverneure Hochul a travaillé en étroite collaboration avec les partenaires locaux, étatiques et fédéraux pour préparer l'arrivée de Micron et a continué d'investir dans la communauté.

- En octobre 2023, la gouverneure Hochul [a dévoilé les plans](#) du laboratoire de simulation doté d'une salle blanche de Micron de 15 millions de dollars et de 464 mètres carrés situé dans le campus de l'Onondaga Community College, qui permettra de former des étudiants de Central New York à des emplois chez Micron.
- La gouverneure Hochul a [continué de travailler avec Micron](#) pour permettre aux employés de l'entreprise d'avoir accès à des services de garde d'enfants fiables et abordables, y compris à de futurs services de garde d'enfants sur le campus de Micron à Clay.
  - Micron a réalisé d'importants investissements qui profiteront aux familles de la région de Central New York, dont 500 000 dollars au YMCA de Central New York pour élargir l'accès à des services de haute qualité pour la garde d'enfants et l'apprentissage de la petite enfance dans les communautés mal desservies de la région.
  - En outre, Micron avait annoncé le financement du programme Early Childhood Career Pathways, géré par Childcare Solutions et PEACE Inc. pour offrir aux familles plus de solutions de garde d'enfants.
- La gouverneure Hochul a créé le [Comité d'engagement communautaire de Micron](#) pour orienter la stratégie d'investissement du fonds d'investissement communautaire de 500 millions de dollars. Ce comité a rencontré des centaines d'habitants et continue d'écouter et de comprendre comment la présence de Micron peut aider la région.

### **Soutien à l'industrie manufacturière de haute technologie**

La gouverneure Hochul continue d'investir dans des programmes de développement de la main-d'œuvre et d'éducation afin de préparer les New-Yorkais à des emplois dans la fabrication de haute technologie et de faire de l'État une plaque tournante des semi-conducteurs.

- Dans le cadre du budget de l'exercice 2024, la gouverneure Hochul avait accordé un investissement de 45 millions de dollars pour la création du [Bureau de la gouverneure pour l'expansion, la gestion et l'intégration des semi-conducteurs \(GO SEMI\)](#), un nouveau bureau d'État chargé de gérer et de centraliser les efforts de mise en œuvre du projet Micron et d'élaborer et de faire évoluer les politiques visant à attirer l'industrie des semi-conducteurs et sa chaîne d'approvisionnement.
- La gouverneure Hochul a [annoncé](#) un investissement de 44 millions de dollars de l'État pour soutenir les mises à jour de SUNY Poly, qui comprennent la création d'un laboratoire de traitement des semi-conducteurs pour le développement de la main-d'œuvre et l'aménagement d'un laboratoire de recherche et d'éducation sur la robotique et la fabrication avancée.
- La gouverneure Hochul s'est [engagée à consacrer](#) 350 millions de dollars à la préparation de la main-d'œuvre new-yorkaise aux emplois de l'avenir, dont 150

millions de dollars pour créer le Bureau de développement stratégique de la main-d'œuvre au sein d'Empire State Development (ESD), qui a pour but de mieux aligner les efforts de développement de la main-d'œuvre sur les besoins et les priorités des employeurs d'aujourd'hui.

**La commissaire à l'éducation de l'État, Betty A. Rosa a déclaré :** « Les programmes STEAM et les partenariats industriels stratégiques sont les catalyseurs qui propulsent l'éducation vers l'innovation. En comblant le fossé entre le monde universitaire et les besoins de l'industrie grâce à des programmes comme ceux qui seront proposés au lycée STEAM de Syracuse, nous pouvons cultiver une main-d'œuvre dotée des compétences nécessaires pour stimuler la croissance économique et le progrès technologique. Ce projet est un excellent moyen d'améliorer l'accès à l'éducation pour tous les étudiants et d'innover dans le cadre du continuum P-20. En collaboration avec nos partenaires du secteur de l'éducation et la gouverneure Hochul, nous sommes en train d'ouvrir la voie à un avenir où l'éducation pourra se conjuguer plus harmonieusement avec la prospérité économique. »

**La sénatrice d'État Rachel May a déclaré :** « Le lycée Central Tech offrira une opportunité de transformation aux étudiants de la région, en leur permettant d'accéder directement à une carrière après l'obtention de leur diplôme. C'est la raison pour laquelle j'ai mené le combat à Albany dès le premier jour de mon mandat au Sénat. Les étudiants ont la possibilité de se concentrer sur les arts du spectacle, la robotique et l'analyse de données, entre autres. Avec le soutien de la cheffe de la majorité Andrea Stewart-Cousins, je suis fière d'avoir travaillé avec mes collègues pour rendre possible cet environnement d'apprentissage unique en son genre à Syracuse. »

**Le sénateur d'État John W. Mannion a déclaré :** « Le lycée STEAM jouera un rôle déterminant dans l'avenir de Syracuse et de tout le centre de l'État de New York. Le calendrier de ce projet éducatif et de revitalisation urbaine coïncide parfaitement avec d'autres initiatives en cours visant à répondre à la demande de main-d'œuvre de l'industrie des semi-conducteurs. Grâce au leadership de la gouverneure Hochul et au partenariat entre les différents gouvernements, les étudiants de Syracuse et de l'OCM BOCES disposeront des ressources nécessaires pour réussir dans les domaines en plein essor des sciences, de la technologie, de l'ingénierie, des arts et des mathématiques. »

**William Magnarelli, membre de l'Assemblée, a déclaré :** « En tant que parrain de la loi adoptée par l'Assemblée pour créer l'école STEAM de Central New York et autoriser le financement par l'État de la rénovation de l'ancienne Central Tech, je suis ravi de voir que la première pierre a été posée. L'école régionale STEAM du district scolaire de la ville de Syracuse offrira aux élèves de Central New York un enseignement de qualité dans les domaines de la science, de la technologie, de l'ingénierie, des arts et des mathématiques. »

**Al Stirpe, membre de l'Assemblée, a déclaré :** « Je tiens à remercier la gouverneure et les dirigeants de Micron pour cet investissement dans l'avenir de nos enfants et de

notre région. Il s'agit d'un nouveau pas en avant, alors que notre communauté s'efforce de se hisser à la tête d'une industrie qui se trouve au confluent de la technologie et de l'industrie manufacturière. Des emplois bien rémunérés se profilent à l'horizon, et cette mesure permettra de s'assurer que nos écoles et nos enfants soient prêts. »

**Le chef de l'exécutif du comté d'Onondaga, J. Ryan McMahon II, a déclaré :**

« Depuis le début, mon administration a reconnu et privilégié les investissements qui aideront à préparer nos enfants aux emplois d'aujourd'hui et de demain. En partenariat avec le maire Walsh et l'État de New York, nous nous sommes immédiatement mis au travail pour créer la première école STEAM de l'État de New York à Central Tech. Ce jour marque l'aboutissement de ces efforts et j'ai hâte de voir ce que l'avenir nous réserve. » McMahon a ajouté : « Cet engagement sans précédent a également attiré l'attention de nos amis du secteur privé et je tiens à remercier Amazon et Micron pour leur engagement dans cet important projet. J'ai hâte de voir les salles de classe de Central Tech former la main-d'œuvre talentueuse de demain ! »

**Ben Walsh, maire de Syracuse, a déclaré :** « Le début des travaux du lycée STEAM prouve une fois de plus les avancées réalisées dans le cadre de Syracuse Surge, notre stratégie de croissance inclusive dans la nouvelle économie. La transformation du lycée Central Tech, inoccupé depuis longtemps, en un centre d'apprentissage régional ultramoderne contribuera à faire tomber les barrières éducatives qui existent depuis longtemps entre les districts scolaires urbains et suburbains et à faire en sorte que nos jeunes soient mieux préparés à tirer parti des possibilités de carrière de l'avenir, ici même, dans leur propre ville. Je remercie la gouverneure Hochul et la délégation législative de notre État pour leur soutien indéfectible à ce projet. Leur engagement en faveur de l'école STEAM de Syracuse améliorera la vie des générations à venir. »

**Le directeur du district scolaire de la ville de Syracuse, Anthony Davis, a déclaré :**

« Le début des travaux de l'école STEAM de Syracuse est un grand pas en avant pour notre communauté, car elle permettra de revitaliser l'ancien bâtiment de Central Tech et de préparer nos élèves à occuper les emplois de haute technologie qui arriveront dans notre région. L'avenir de la région de Central New York commence avec nos jeunes et je remercie la gouverneure Hochul pour l'engagement de l'État à l'égard de Syracuse et de nos écoles. »

**April Arnzen, vice-présidente exécutive et directrice des ressources humaines de Micron, et présidente de la Fondation Micron, a déclaré :**

« C'est un honneur d'être aux côtés de nos partenaires du gouvernement, du secteur de l'éducation et de l'industrie pour cette inauguration. Grâce au financement de la loi fédérale sur les semi-conducteurs et les activités scientifiques (CHIPS and Science Act), les engagements historiques de Micron en matière de développement des communautés et de la main-d'œuvre permettront de créer des dizaines de milliers d'emplois dans l'ensemble de l'État de New York. La mise en place d'un écosystème éducatif qui préparera les étudiants de tous horizons à réussir dans des emplois de haute technologie commence dans des écoles comme l'école STEAM de Syracuse, avec le soutien d'un vaste écosystème de partenaires. Micron est fier d'investir 10 millions de dollars sur 10 ans

dans l'école STEAM de Syracuse et dans d'autres programmes STEM de la maternelle à la terminale dans la région de Central New York, et de s'associer à l'État de New York pour un investissement de 4 millions de dollars afin de créer un vivier de talents technologiques alimenté par le New York Advanced Technology Framework. »

**Le directeur principal du développement économique d'Amazon, Brad Griggs, a déclaré :** « Syracuse et la région de Central New York sont au cœur d'une transformation technologique qui soutiendra et développera la région pendant des générations. Nous sommes fiers de jouer un rôle de catalyseur en aidant l'école STEAM à porter ses fruits et en ouvrant la voie à des avenir et des métiers passionnants pour les élèves de Syracuse. »

**Randi Weingarten, présidente de l'AFT, a déclaré :** « L'annonce d'aujourd'hui est inédite et constitue un modèle pour le pays : les enseignants et leurs syndicats travaillent main dans la main avec le gouvernement et l'industrie pour faire en sorte que la passion et la curiosité des élèves se traduisent par un objectif, ouvrant ainsi la voie à des emplois de qualité pour la classe moyenne. Ce cadre unique permettra d'engager les élèves dans un parcours d'apprentissage plus approfondi, notamment l'analyse des informations, la réflexion critique et l'application des connaissances, tout en leur apportant des compétences concrètes. Je suis tellement fière que cette initiative émane de mon État natal, New York, et que la gouverneure Hochul et Micron se soient engagées à mettre en place un vivier de talents technologiques solide, ancré dans notre vision commune de solutions réelles pour les enfants et les communautés, qui préparent les enfants à l'université, à une carrière, à la participation civique et à la vie. »

**Le président de l'UFT, Michael Mulgrew, a déclaré :** « Les industries de haute technologie ont besoin de la prochaine génération de talents. Or jusqu'à présent, l'État de New York avait du mal à mettre les étudiants en contact avec les emplois et les carrières les plus récents dans le domaine de la haute technologie. Nous sommes heureux de nous joindre à nos partenaires étatiques, fédéraux et industriels pour créer des écoles qui donnent à nos étudiants l'expérience du monde réel dont ils ont besoin pour devenir des leaders dans ces nouvelles industries. »

**La présidente du NYSUT, Melinda Person, a déclaré :** « Le NYSUT est ravi de collaborer avec ses partenaires au niveau de l'État, au niveau local et au niveau fédéral afin de créer les salles de classe qui prépareront les étudiants aux carrières de demain. De New York à Syracuse, nous avons déjà observé de belles réussites grâce à des programmes d'apprentissage fondés sur l'expérience et la pratique, qui mettent l'accent sur la pensée critique, stimulent la curiosité innée des enfants et leur ouvrent des voies claires vers des emplois gratifiants. Nos enseignants savent que l'acquisition de ces compétences concrètes dès le plus jeune âge fonctionne, et leur expertise est un élément essentiel de ce nouveau cadre qui renforcera nos écoles, nos familles et nos communautés dans tout l'État de New York. »

###

D'autres informations sont disponibles sur [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
État de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418